

Prov nr 18.

Provet tillvarataget den 13.8.46. i Eksjö.

Inkommet till FOA, 1 den 19.8 1946.

Åtföljt av följande skrivelse.

" Under hänvisning till min tidigare tfnrapport rörande ljusfenomen 11/8 1400 m sydsydväst Torsjö har jag härmed äran meddela, att vid undersökning 13/6 av den förmodade nedslagsplatsen ett mindre parti slagg påträffades, som sannolikt kan härröra från någon rymdprojektil.

De tillvaratagna resterna hava denna dag översänts till professor Ljunggren, FOA.

Karta samt skiss över fyndplatsen bifogas."

Provet utgöres av oregelbundet formade klumpar av varierande storlek upp till halv knytnävsstorlek. Färgen är grå med fläckvis vita partier. Provet verkar ej kompakt, utan förefaller närmast bestå av hopsintrat eller hopklibbat och därefter torkat pulver. Provet förbrinner vid upphettning under utveckling av vit rök. Spektralanalysen visar som huvudbeståndsdel zink med mindre mängder bly samt spår av kadmium. Provet innehåller i vatten löslig zinkklorid.

Det är svårt att förklara förekomsten av zinkpulver i denna form ute i naturen på annat sätt än att det här är fråga om oförbränd rökmassa. Härför talar även förekomsten av zinkklorid i provet. Som jämförelse har därför oförbränd rökmassa behandlats med vatten och fått ligga en tid, varvid den så småningom antagit praktiskt taget samma utseende som provet.

Provet är med största sannolikhet oförbränd rökmassa.